



Helmut Buer GmbH & Co. KG

HYDRAULIKZYLINDER

TELESKOPZYLINDER



Sofort lieferbar

GERMANY



Helmut Buer GmbH & Co. KG
Am Leveloh 11
D-45549 Sprockhövel

Tel: +49(0)2324/90291-0
Fax: +49(0)2324/77 33-0
Email: info@buer-kg.de
Web: www.buer-kg.de

Hydraulikzylinder

Inhaltsverzeichnis

3-Stufig

Typ 1AB	4
Typ RMP9	5
Typ 31.1518	6
Typ 31.2904	7

4-Stufig

Typ 11 AL27	8
Typ 11 A NV	9
Typ 18 NV	10
Typ 31	11
Typ 11 AB NV	12
Typ 41.1602	13

5-Stufig

Typ 12 A NV	14
Typ 12 AL27 NV	15
Typ 12 ALS NV	16
Typ 11 ASS NV	17

Kardanringe & Zubehör

Kardanring / Wiege f. Hydraulikzylinder 40mm - Typ/Größe 3 - Mariz	18
Kardanring / Wiege f. Hydraulikzylinder 50mm - Typ/Größe 5 - Mariz	19
Kardanring / Wiege f. Hydraulikzylinder 50mm - Typ/Größe 5	20
Lagerbock geschlossen - zum Anschrauben	21



3 Stufen

Typ 1AB

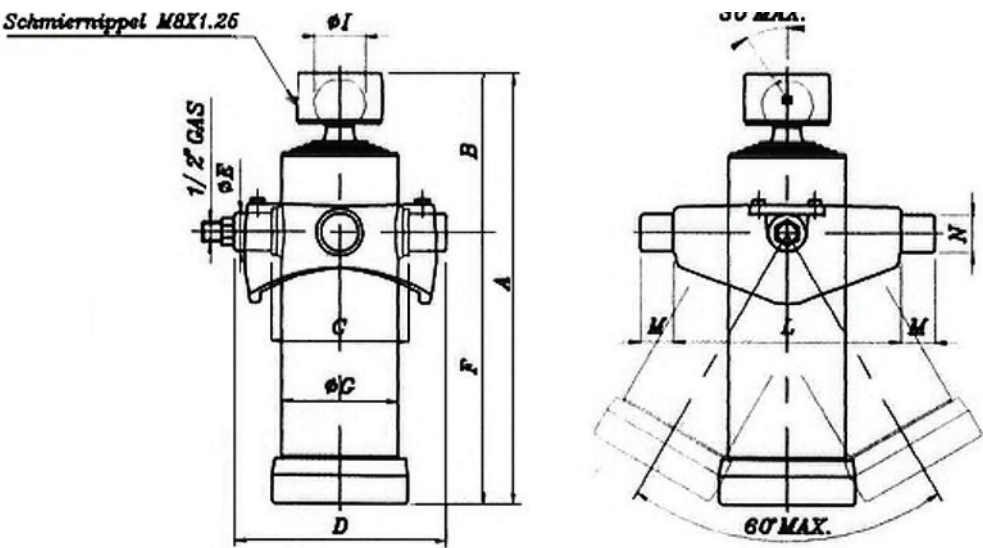
Mariz Teleskopzylinder Hydraulikzylinder Typ 1A mit Kugelpfanne
95 x 3 x 510

Art.-Nr.: 17400470

Hub: 510 mm
Stufen:.....3
Eigengewicht:.....13,2 Kg
Hubvolumen:.....1,6 dm³

Temperaturbereich:.....-30°C - 100°C
Arbeitsdruck max.:.....180 bar
Verwendung:Ein- oder Dreiseitenkipper, Anhänger

Ø Stufen (mm): 45 x 60 x 75
1. Stufe (180 bar)2,9 to
2. Stufe (180 bar)5,1 to
3. Stufe (180 bar)7,8 to



A	B	C	D	E	F	G	I	L	M	N
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
313	140	129	209	40	173	95	45	-	-	-

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.



Typ RMP9

Mariz Teleskopzylinder Hydraulikzylinder Typ RMP9 mit Kugelpfanne
170 x 3 x 900

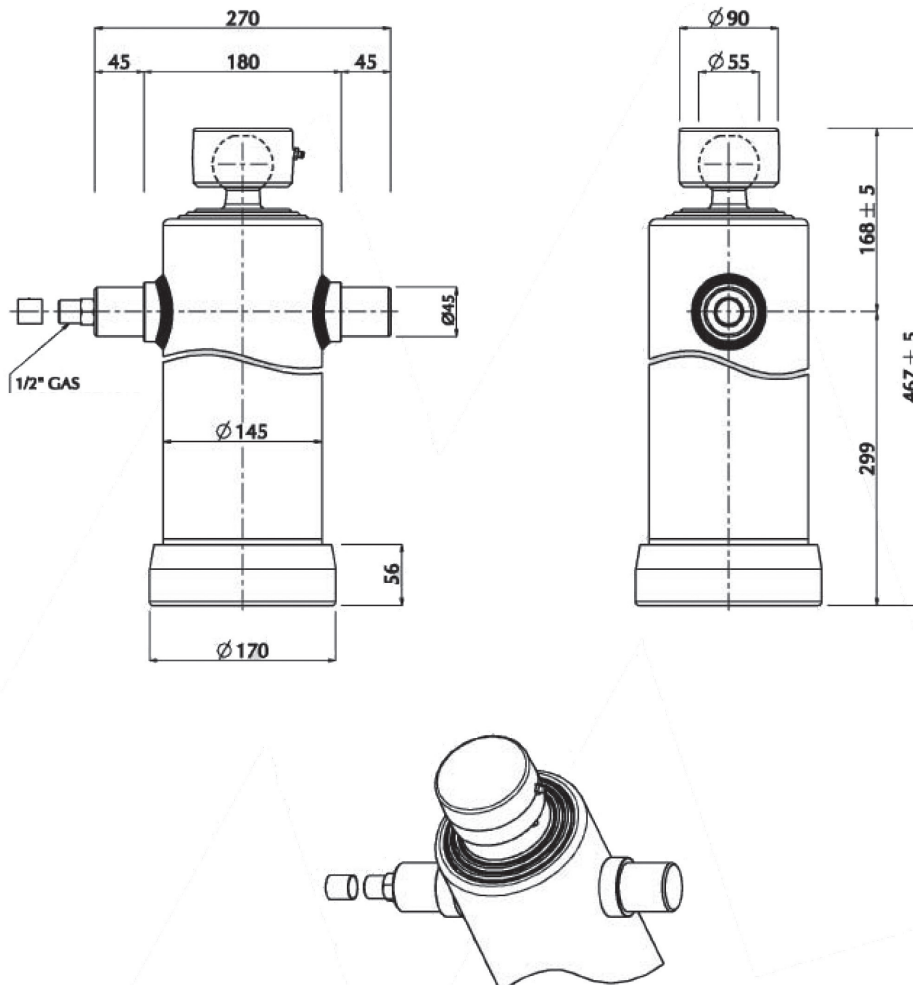
Art.-Nr.: 17400530

Hub: 900 mm
 Stufen: 3
 Eigengewicht: 36,85 Kg
 Hubkraft: 13,1 t
 Ölmenge: 10,2 Liter
 Temperaturbereich: -30°C - 100°C
 Arbeitsdruck max.: 180 bar

Ø Stufen (mm): 90 x 105 x 120

1. Stufe (150 bar) Ø 120 17,0 to
2. Stufe (150 bar) Ø 105 13,0 to
3. Stufe (150 bar) Ø 90 9,5 to

Made in Italy



3 Stufen

Typ 31.1518

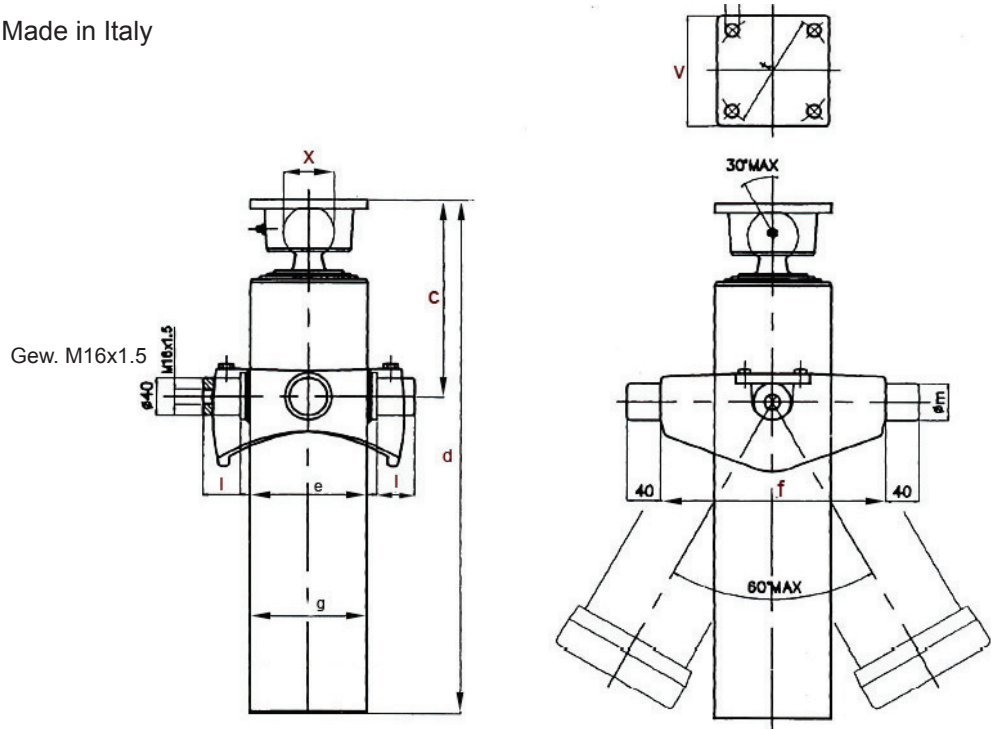
Mariz Teleskopzylinder Hydraulikzylinder (3-stufig) Typ MR 31.1518
mit Kugelpfanne (verchromt)
98 x 3 x 900

Art.-Nr.: 17410090

Nenn-Hub:.....900 mm
Hubvolumen:.....2700 cm³
Ø Stufen (mm):75 x 60 x 45
1. Stufe (180 bar)8,8 to
2. Stufe (180 bar)5,7 to
3. Stufe (180 bar)3,2 to

Betriebsdruck max.	200 bar
Tragkraft Kugel Ø 39mm	4 to
Tragkraft Kardanring max.	10 to
Betriebstemperatur	-30 ° C +100 ° C
Hubvolumen	2,7 dm ³
Gewicht Kippzylinder	19,7 kg
Gewicht Kardanring Typ3	8,2 kg
Verzinkt	15 µm +/- 5
Hartverchromt	25 µm +/- 5

Made in Italy



c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	l mm	m mm	t mm	u mm	v mm	x mm
180	445	148	230	98	40	40	100	13	100	39



Typ 31.2904

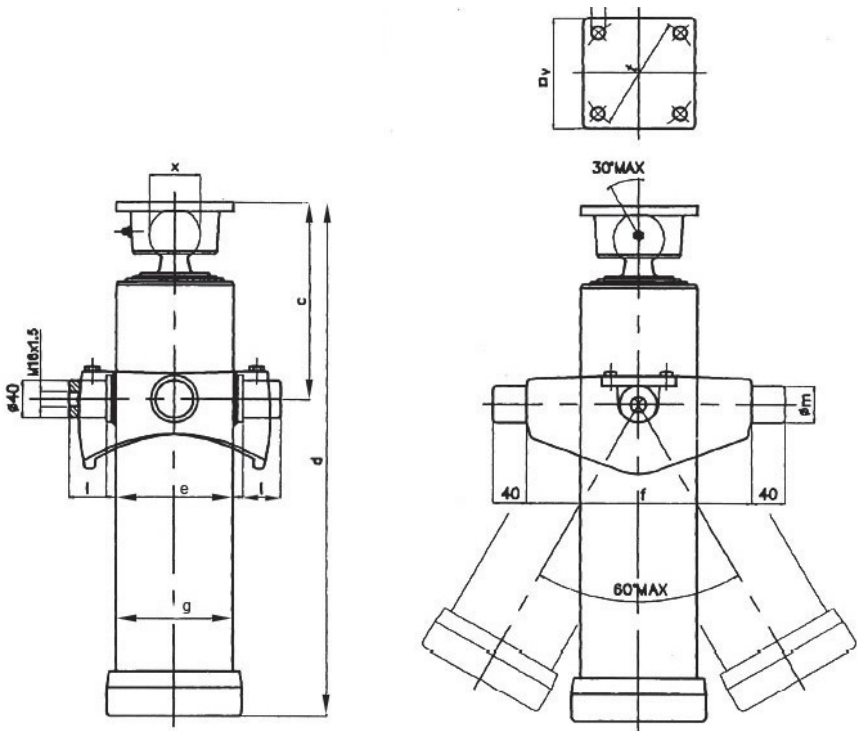
Mariz Teleskopzylinder Hydraulikzylinder Typ 31.2904 mit Kugelpfanne
165 x 3 x 1600

Art.-Nr.: 17410142

Hub: 1600 mm
Stufen:.....3
Hubvolumen:.....18,2 dm³
Temperaturbereich:.....-30°C - 100°C
Arbeitsdruck max.:.....180 bar

Ø Stufen (mm): 105 x 120 x 140
1. Stufe (150 bar) Ø 10527,7 to
2. Stufe (150 bar) Ø 120.....20,3 to
3. Stufe (150 bar) Ø 140.....15,6 to

Made in Italy



c	d	e	f	g	l	m	t	u	v	k
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
190	725	185	280	165	40	45	125	14,5	125	55

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.



4 Stufen

Typ 11 AL27 NV

Mariz Teleskopzylinder Hydraulikzylinder Typ 11 AL27 NV mit Kugelpfanne
110 x 4 x 825

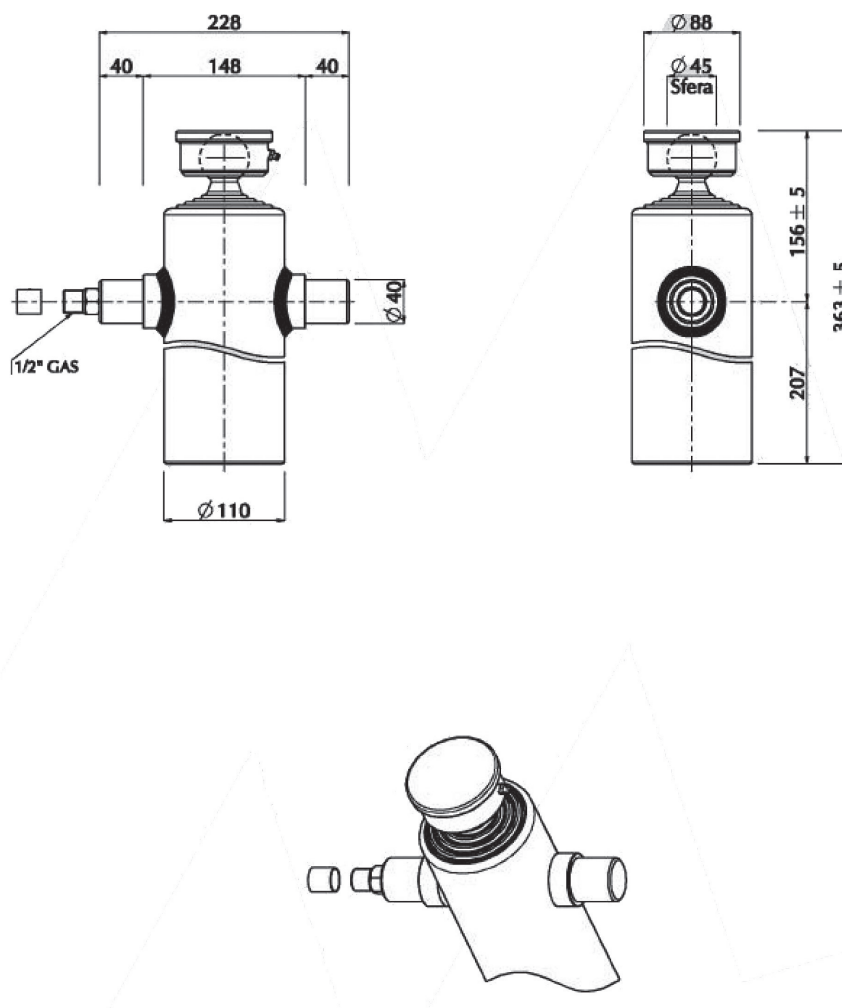
Art.-Nr.: 17400940

Hub: 825 mm
 Stufen: 4
 Eigengewicht: 20,2 Kg
 Hubkraft: 5,6 t
 Ölmenge: 2,4 Liter
 Temperaturbereich: -30°C - 100°C
 Arbeitsdruck max.: 200 bar

Ø Stufen (mm): 45 x 60 x 75 x 90

1. Stufe (150 bar) Ø 90 9,5 to
2. Stufe (150 bar) Ø 75 6,6 to
3. Stufe (150 bar) Ø 60 4,2 to
4. Stufe (150 bar) Ø 45 2,4 to

Made in Italy



Typ 11 A NV

Mariz Teleskopzylinder Hydraulikzylinder Typ 11 A NV mit Kugelpfanne
110 x 4 x 960

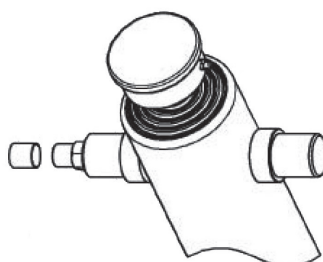
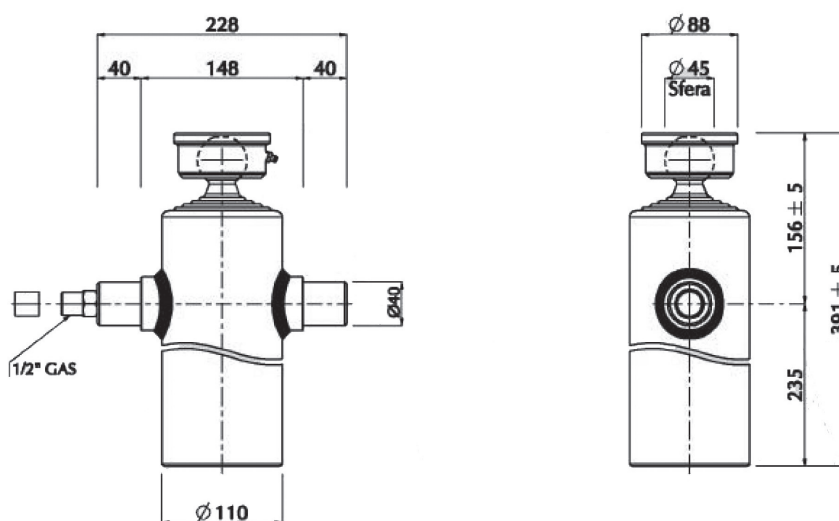
Art.-Nr.: 17400970

Hub: 960 mm
 Stufen: 4
 Eigengewicht: 21,7 Kg
 Hubkraft: 5,6 t
 Ölmenge: 4,2 Liter
 Temperaturbereich: -30°C - 100°C
 Arbeitsdruck max.: 200 bar

Ø Stufen (mm): 45 x 60 x 75 x 90

1. Stufe (150 bar) Ø 90 9,5 to
2. Stufe (150 bar) Ø 75 6,6 to
3. Stufe (150 bar) Ø 60 4,2 to
4. Stufe (150 bar) Ø 45 2,4 to

Made in Italy



4 Stufen

Typ 18 NV

Mariz Teleskopzylinder Hydraulikzylinder Typ 18 NV mit Kugelpfanne
125 x 4 x 1500

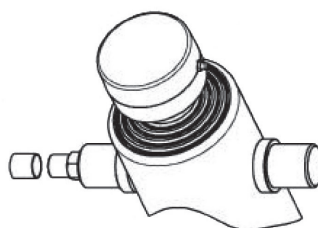
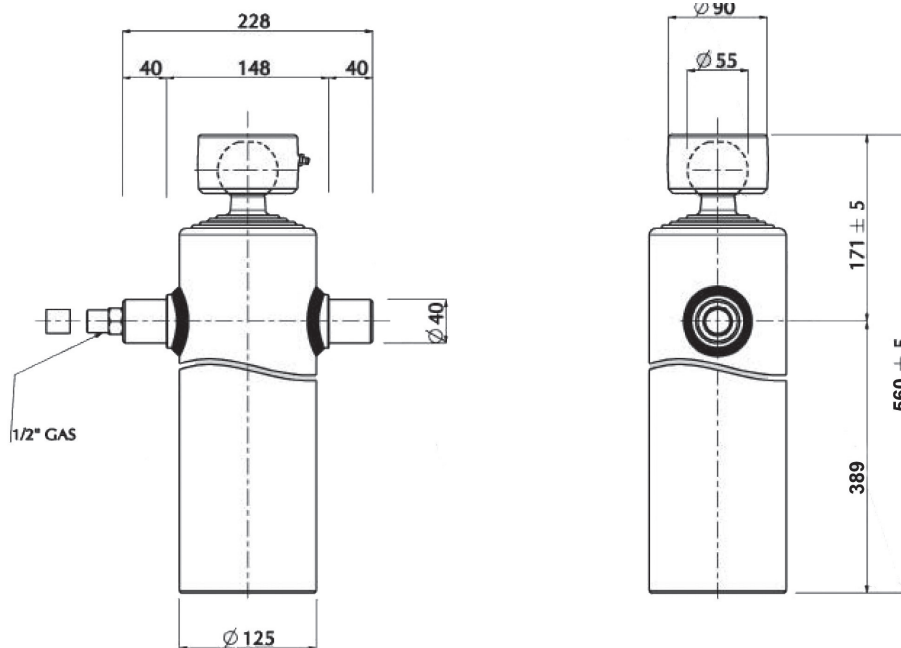
Art.-Nr.: 17400010

Hub: 1500 mm
Stufen: 4
Eigengewicht: 40,35 Kg
Hubkraft: 8,3 t
Ölmenge: 9,4 Liter
Temperaturbereich: -30°C - 100°C
Arbeitsdruck max.: 200 bar

Ø Stufen (mm): 60 x 75 x 90 x 105

1. Stufe (150 bar) Ø 105 13,0 to
2. Stufe (150 bar) Ø 90 9,5 to
3. Stufe (150 bar) Ø 75 6,6 to
4. Stufe (150 bar) Ø 60 4,2 to

Made in Italy



Typ 31

Mariz Teleskopzylinder Hydraulikzylinder Typ 31 mit Kugelpfanne
195 x 4 x 1200

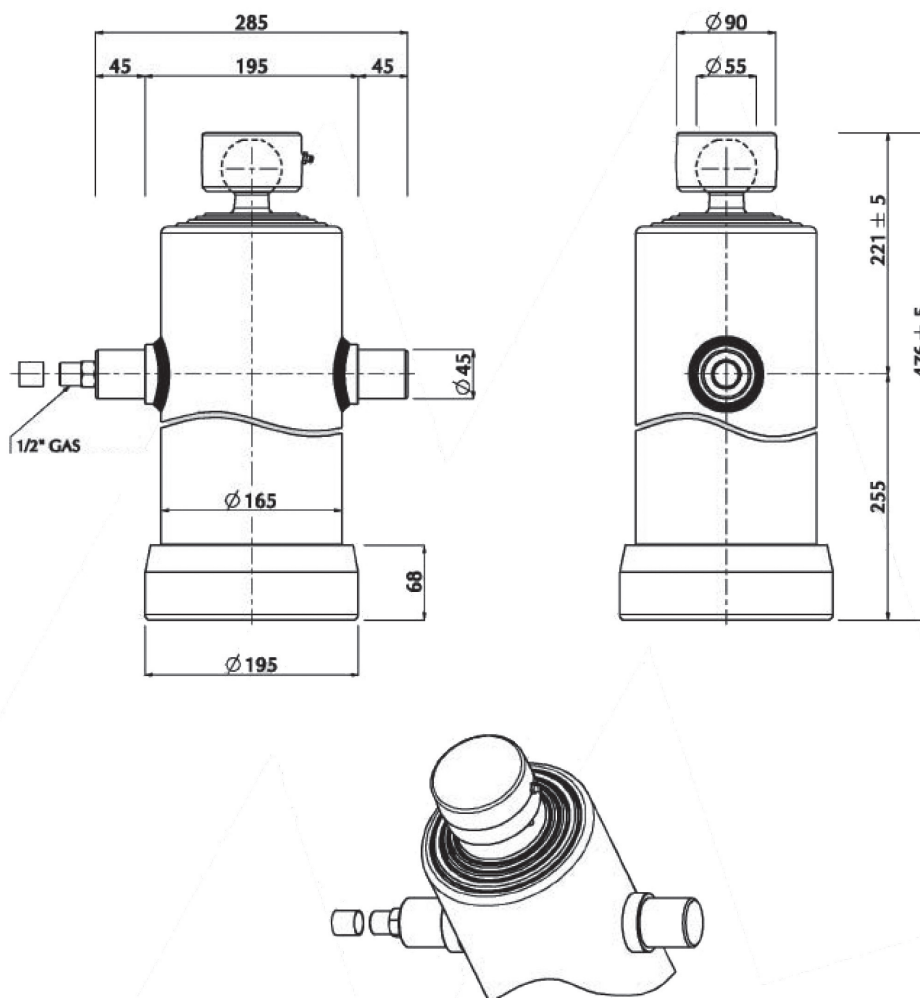
Art.-Nr.: 17400710

Hub: 1200 mm
 Stufen: 4
 Eigengewicht: 51,1 Kg
 Hubkraft: 15,5 t
 Ölmenge: 15,1 Liter
 Temperaturbereich: -30°C - 100°C
 Arbeitsdruck max.: 180 bar

Ø Stufen (mm): 90 x 105 x 120 x 140

1. Stufe (150 bar) Ø 140 23,1 to
2. Stufe (150 bar) Ø 120 17,0 to
3. Stufe (150 bar) Ø 105 13,0 to
4. Stufe (150 bar) Ø 90 9,5 to

Made in Italy



4 Stufen

Typ 11 AB NV

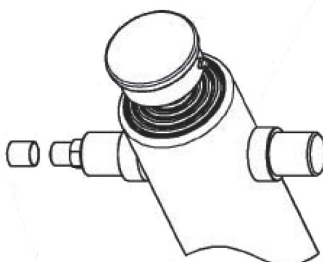
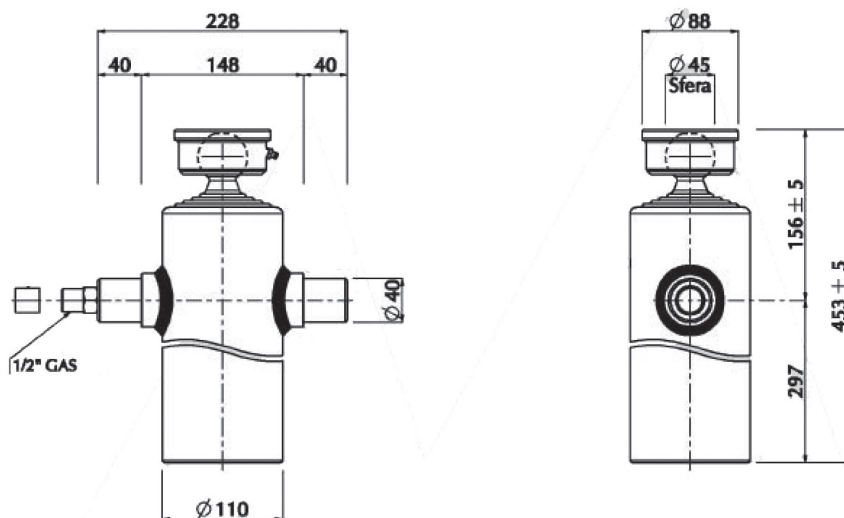
Mariz Teleskopzylinder Hydraulikzylinder Typ 11 AB NV mit Kugelpfanne
110 x 4 x 1200

Hub: 1200 mm
Stufen: 4
Eigengewicht: 21,7 Kg
Hubkraft: 5,6 t
Ölmenge: 4,2 Liter
Temperaturbereich: -30°C - 100°C
Arbeitsdruck max.: 200 bar

Ø Stufen (mm): 45 x 60 x 75 x 90

1. Stufe (150 bar) Ø 90 9,5 to
2. Stufe (150 bar) Ø 75 6,6 to
3. Stufe (150 bar) Ø 60 4,2 to
4. Stufe (150 bar) Ø 45 2,4 to

Made in Italy



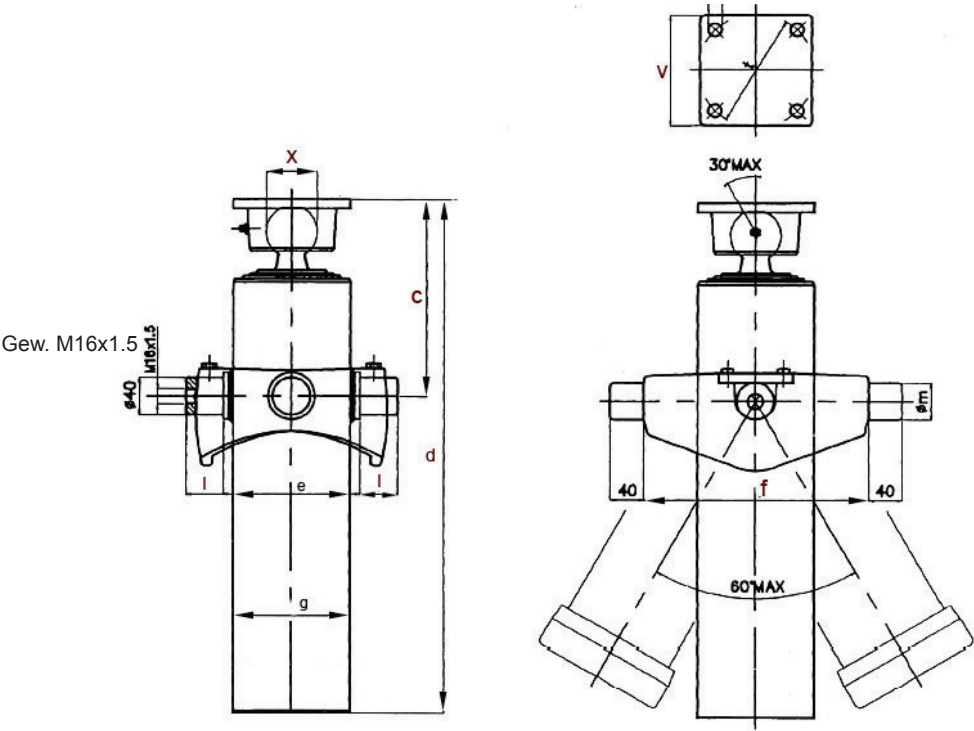
Typ MR 41.1602

Mariz Teleskopzylinder Hydraulikzylinder (4-stufig) Typ MR 41.1602
mit Kugelpfanne (verchromt)
110 x 4 x 1350

Art.-Nr.: 17410410

Nenn-Hub:.....1350 mm
Hubvolumen:.....5380 cm³
Ø Stufen (mm):90 x 75 x 60 x 45
1. Stufe (180 bar)11,4 to
2. Stufe (180 bar)7,9 to
3. Stufe (180 bar)5,1 to
4. Stufe (180 bar)2,9 to

Made in Italy



c	d	e	f	g	l	m	t	u	v	x
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
170	495	148	230	110	40	40	100	13	100	39

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.



5 Stufen

Typ 12A NV

Mariz Teleskopzylinder Hydraulikzylinder Typ 12A NV mit Kugelpfanne
125 x 5 x 1200

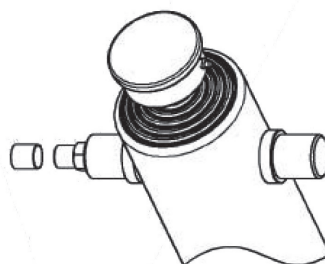
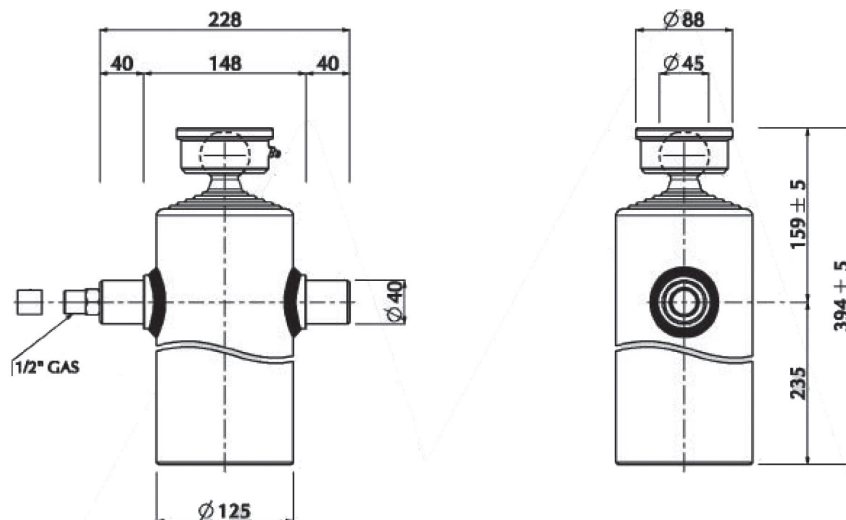
Art.-Nr.: 17400370

Hub: 1200 mm
Stufen:.....5
Eigengewicht:.....27,1 Kg
Hubkraft:7,1 t
Ölmenge:6,5 Liter
Temperaturbereich:.....-30°C - 100°C
Arbeitsdruck max.:.....200 bar

Ø Stufen (mm): 45 x 60 x 75 x 90 x 105

1. Stufe (150 bar) Ø 105.....13,0 to
2. Stufe (150 bar) Ø 90.....9,5 to
3. Stufe (150 bar) Ø 756,6 to
4. Stufe (150 bar) Ø 604,2 to
5. Stufe (150 bar) Ø 452,4 to

Made in Italy



Typ 12AL27 NV

Mariz Teleskopzylinder Hydraulikzylinder Typ 12AL27 NV mit Kugelpfanne
125 x 5 x 1050

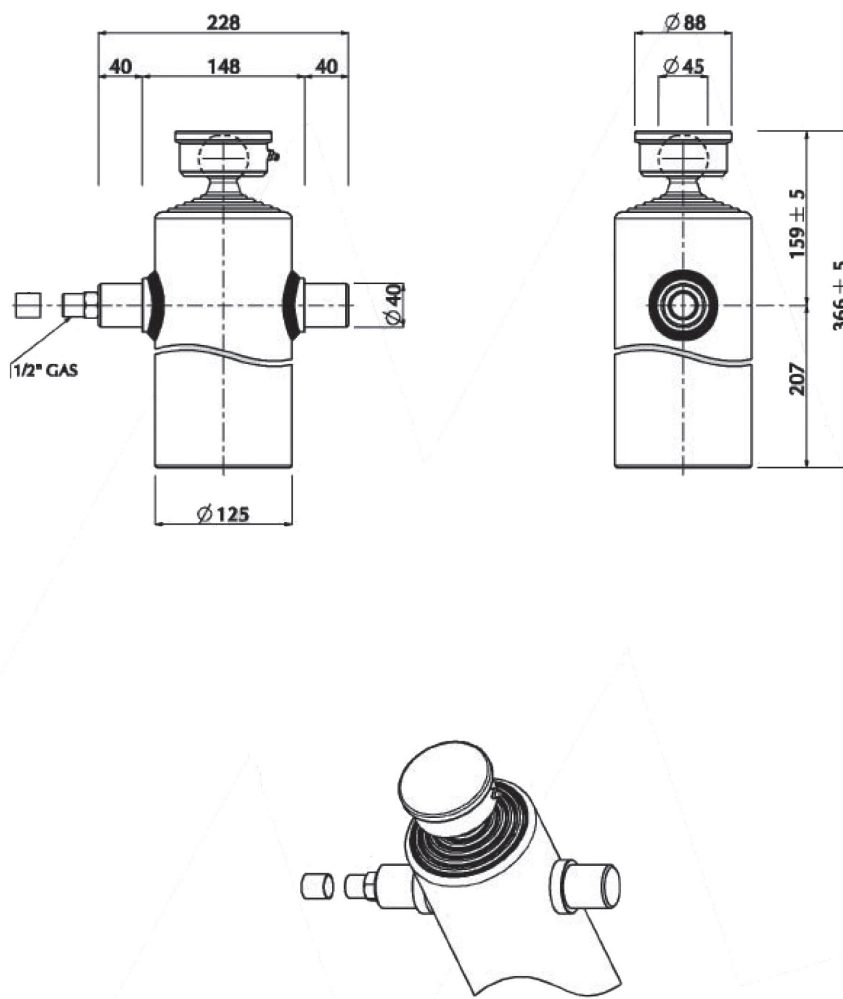
Art.-Nr.: 17410040

Hub: 1050 mm
 Stufen:.....5
 Eigengewicht:.....22,25 Kg
 Hubkraft:7,1 t
 Ölmenge:5,7 Liter
 Temperaturbereich:.....-30°C - 100°C
 Arbeitsdruck max.:.....200 bar

Ø Stufen (mm): 45 x 60 x 75 x 90 x 105

1. Stufe (150 bar) Ø 105.....13,0 to
2. Stufe (150 bar) Ø 90.....9,5 to
3. Stufe (150 bar) Ø 756,6 to
4. Stufe (150 bar) Ø 604,2 to
5. Stufe (150 bar) Ø 452,4 to

Made in Italy



5 Stufen

Typ 12ALS NV

Mariz Teleskopzylinder Hydraulikzylinder Typ 12ALS NV mit Kugelpfanne
125 x 5 x 1460

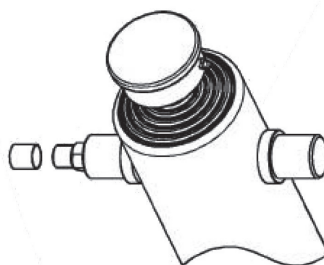
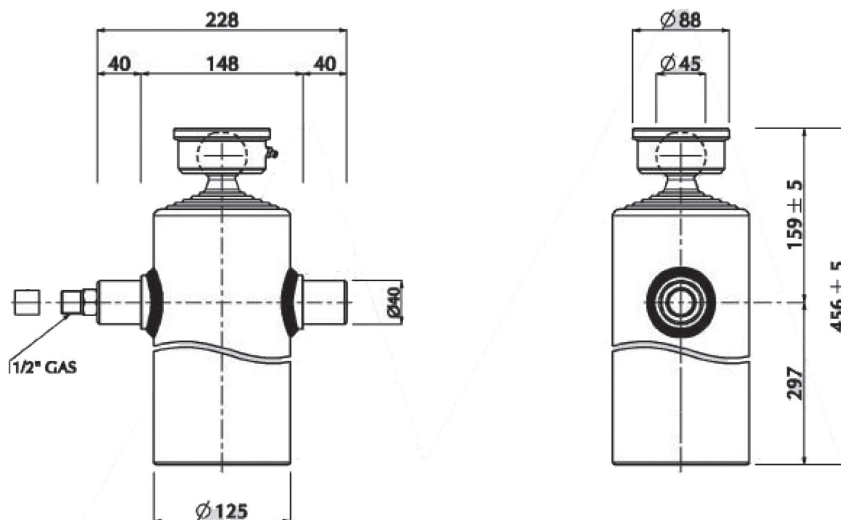
Art.-Nr.: 17401800

Hub: 1460 mm
 Stufen:.....5
 Eigengewicht:.....31,5 Kg
 Hubkraft:7,1 t
 Ölmenge:7,9 Liter
 Temperaturbereich:.....-30°C - 100°C
 Arbeitsdruck max.:.....200 bar

Ø Stufen (mm): 45 x 60 x 75 x 90 x 105

1. Stufe (150 bar) Ø 105.....13,0 to
2. Stufe (150 bar) Ø 90.....9,5 to
3. Stufe (150 bar) Ø 756,6 to
4. Stufe (150 bar) Ø 604,2 to
5. Stufe (150 bar) Ø 452,4 to

Made in Italy



Typ 11 ASS NV

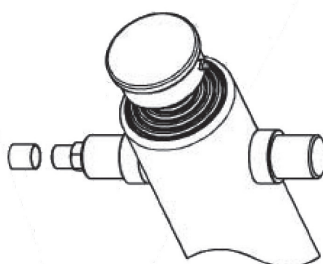
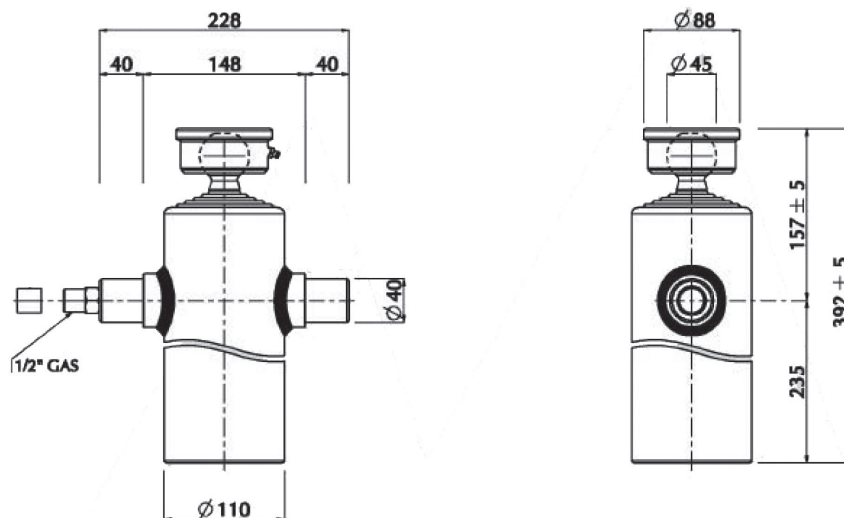
Mariz Teleskopzylinder Hydraulikzylinder Typ 11 ASS NV mit Kugelpfanne
110 x 5 x 1200

Hub: 1200 mm
 Stufen: 5
 Eigengewicht: 21,3 Kg
 Hubkraft: 4,0 t
 Ölmenge: 4,4 Liter
 Temperaturbereich: -30°C - 100°C
 Arbeitsdruck max.: 200 bar

Ø Stufen (mm): 32 x 45 x 60 x 75 x 90

1. Stufe (150 bar) Ø 90 9,5 to
2. Stufe (150 bar) Ø 75 6,6 to
3. Stufe (150 bar) Ø 60 4,2 to
4. Stufe (150 bar) Ø 45 2,4 to
5. Stufe (150 bar) Ø 32 1,2 to

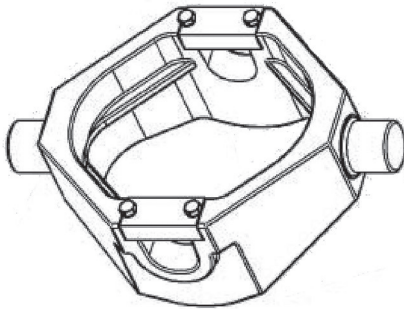
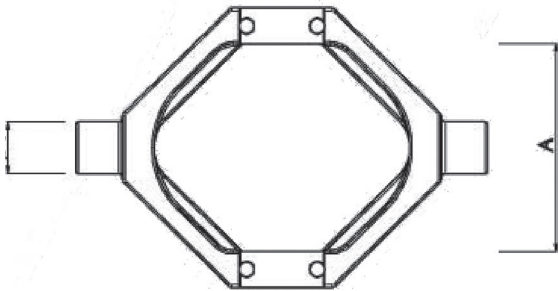
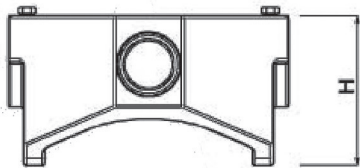
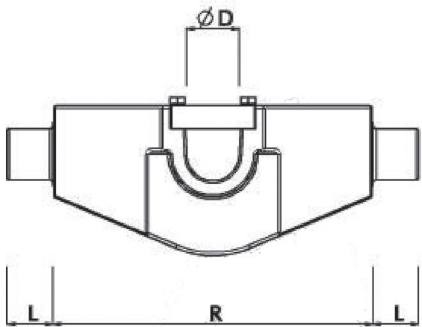
Made in Italy



Kardanring / Wiege f. Hydraulikzylinder 50mm - Typ/Größe 3A - Mariz

Art.-Nr.: 17400890

Kardanring (Typ/Gr. 3A)
Bolzen Ø: 40 mm
Gewicht: 9 kg



Ø D	A	Ø P	R	L	H	Gewicht
41	150	40	230	40	106	7,35 kg

Angaben in mm

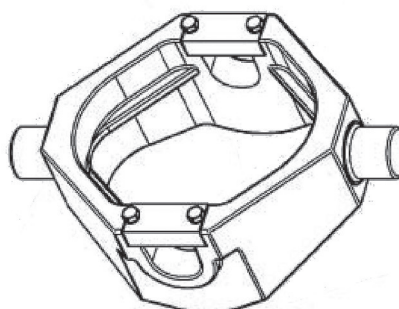
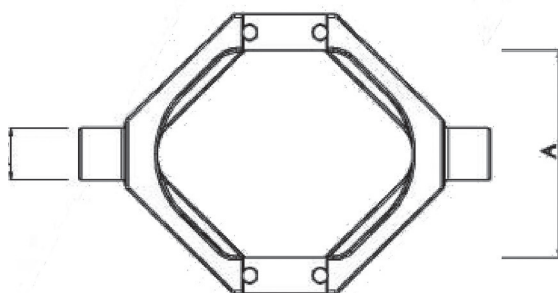
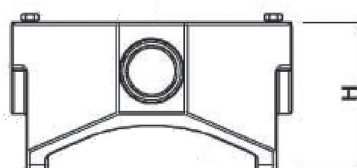
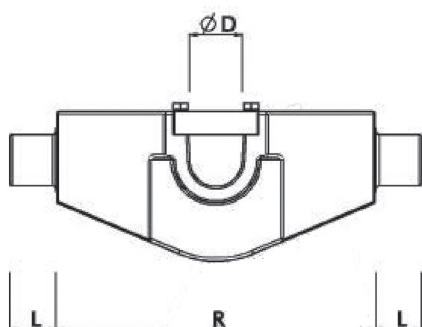
Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.



Kardanring / Wiege f. Hydraulikzylinder 50mm - Typ/Größe 5 - Mariz

Art.-Nr.: 17400960

Kardanring (Typ/Gr. 5)
Bolzen Ø: 50 mm
Gewicht: 15,75 kg

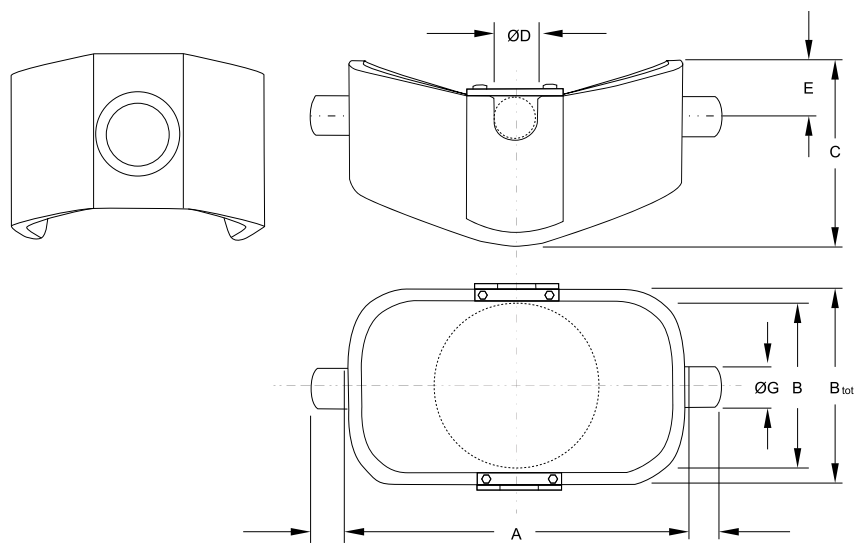


Ø D	A	Ø P	R	L	H	Gewicht
46	203	45	280	40	126	15,75 kg

Kardanring / Wiege f. Hydraulikzylinder 50mm - Typ/Größe 5

Art.-Nr.: 17400100

Kardanring (Typ/Gr. 5)
Bolzen Ø: 50 mm
Gewicht: 10 kg



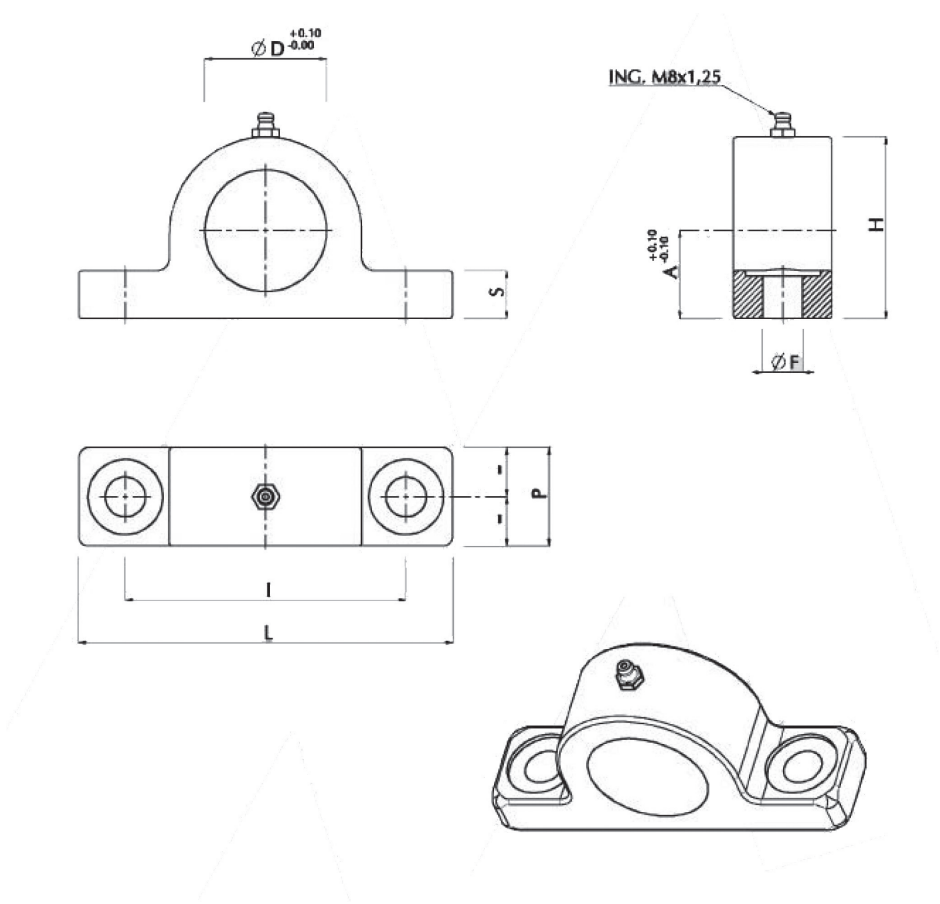
A	B-tot	B	C	D	E	F	G
385	235	200	205	46	75	50	50

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.



Lagerbock geschlossen - zum Anschrauben

Art.-Nr.: 17400410



Bezeichnung	Ø Zapfen	Ø D	A	Ø F	I	S	L	P	H	Gewicht [kg]
SC#CSSIN	40	40,5	33	15	105	18	140	37	68	1,1
SC#ESSIN	45	45,5	33	15	105	18	140	37	68	1,0
SC#GSSIN	50	50,5	33	15	105	18	140	37	68	0,9

Angaben in mm

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.

